

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Gewiss S.p.A.
Via Domenico Bosatelli 1
24069 CENATE SOTTO BG
Italy

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

**Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten
Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)**
***RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral
overcurrent protection, functionally independent of line voltage***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2018-03; EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A1/AC:2016+A12:2017
DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664 Teil 11):1999-12; EN 61008-2-1:1994
DIN EN 61008-2-1/A11:1998; EN 61008-2-1/A11:1998
DIN EN 62423 (VDE 0664-40):2023-12; EN 62423:2012+A11:2021+A12:2022

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification


T. Stenger

Aktenzeichen: 1091900-1720-0013 / 317338

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051018

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-11-21

(letzte Änderung / updated 2025-05-21)

Blatt 1
Page

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Gewiss S.p.A., Via Domenico Bosatelli 1, 24069 CENATE SOTTO BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1091900-1720-0013 / 317338 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-05-21

Datum / *Date*

2019-11-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051018.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051018.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB) RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Typ(en) / *Type(s)*

Serie(s) IDP of types GWD45..

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V (1+N-pole)
AC 400 V (3+N-pole)

Bemessungsstrom
Rated current

25 A; 40 A; 63 A

Anzahl der Pole
Number of poles

einpolig+ N /single-pole+neutral
dreipolig + N / three-pole+neutral

Bemessungsfehlerstrom
Rated residual operating current

0,03 A; 0,3 A

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

630 A

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short-circuit current

10000 A

Vorsicherung / Kurzschlusschutzeinrichtung
Fuse / Short-circuit protection device

63 A gG

Verhalten bei Gleichstromanteilen
Behaviour in presence of d.c. components

Typ/ type "B"

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25 °C /+40 °C

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage 100 vom 2025-05-21
see appendix 100 dated 2025-05-21

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40051018

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Gewiss S.p.A., Via Domenico Bosatelli 1, 24069 CENATE SOTTO BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1091900-1720-0013 / 317338 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-05-21

Datum / *Date*

2019-11-21

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051018.

This supplement is part of the Certificate No. 40051018.

**Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten
Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB)**
***RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral
overcurrent protection, functionally independent of line voltage***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30009476

Gewiss Portugal Industria de Mat.
Electrico Unipessoal Lda.
Zona Industrial 2a Fase Bustelo
4560-043 PENAFIEL
PORTUGAL



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Gewiss S.p.A., Via Domenico Bosatelli 1, 24069 CENATE SOTTO BG, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

1091900-1720-0013 / 317338 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2025-05-21

Datum / *Date*

2019-11-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051018.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051018.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051018.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051018.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

1091900-1720-0013/317338/TL3/KOH

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40051018

letzte Änderung / updated

2025-05-21

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2019-11-21

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB)
RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Serie / series IDP

Typenübersicht von GWD.... / type list of GWD....

Code	Description	Range	Poles No.	Rated Current (A)	Rated residual operating current (mA)	Modules No.	Type
GWD4502	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 25A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	2	25	30	4	B [IR]
GWD4504	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 25A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	2	25	300	4	B [IR]
GWD4507	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 40A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	2	40	30	4	B [IR]
GWD4509	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 40A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	2	40	300	4	B [IR]
GWD4512	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 63A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	2	63	30	4	B [IR]
GWD4514	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 63A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	2	63	300	4	B [IR]
GWD4527	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 25A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	3 + N	25	30	4	B [IR]
GWD4529	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 25A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	3 + N	25	300	4	B [IR]
GWD4532	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 40A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	3 + N	40	30	4	B [IR]
GWD4534	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 40A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	3 + N	40	300	4	B [IR]
GWD4537	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 63A IMPULSE RESISTANT B/0,03 4M	IDP	3 + N	63	30	4	B [IR]
GWD4539	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 63A IMPULSE RESISTANT B/0,3 4M	IDP	3 + N	63	300	4	B [IR]
GWD4261	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 25A IMPULSE RESISTANT F/0,03 2M	IDP	2	25	30	2	F
GWD4265	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 40A IMPULSE RESISTANT F/0,03 2M	IDP	2	40	30	2	F
GWD4269	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 2P 63A IMPULSE RESISTANT F/0,03 2M	IDP	2	63	30	2	F
GWD4281	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 25A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	25	30	4	F
GWD4285	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 40A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	40	30	4	F
GWD4289	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 63A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	63	30	4	F
GWD4307 ¹⁾	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 25A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	25	30	4	F
GWD4327 ¹⁾	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 40A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	40	30	4	F
GWD4347 ¹⁾	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER - IDP 4P 63A IMPULSE RESISTANT F/0,03 4M	IDP	3 + N	63	30	4	F

1) Neutral pole on the left